



## ESMALTE ANTIOXIDANTE FORJA BRILLO PU 2C

### FORMATO DE VENDA

KIT BASE: 4L, 750ML

#### DESCRIÇÃO

Esmalte poliuretânico de dois componentes, à base de resinas hidroxiacrílicas e isocianatos alifáticos, com excelente dureza, flexibilidade, brilho e aderência e elevada resistência aos agentes atmosféricos. Primário e acabamento anticorrosivo, com efeito metálico, à base de óxido de ferro micáceo e inibidores de corrosão, para a protecção e decoração de todo o tipo de produtos de ferro ou aço.

#### ÂMBITO DE APLICAÇÃO

Exterior/Interior  
Candeeiros de rua  
Gradeamentos, portões, portões  
Mobiliário de jardim  
Estruturas indústrias químicas  
Instalações em ambientes marinhos  
Solos

#### PROPRIEDADES

- Excelente dureza e elasticidade
- Resistência aos agentes atmosféricos
- Resistente à abrasão
- Resistente a impactos
- Resistência química
- Sem bolhas ou amarelecimento
- Muito boa aderência
- Prazo de validade da mistura: 6h a 20°C

Disponível **TKROMATIC**

#### DADOS TÉCNICOS

Composição química	Hidróxido acrílico + poliisocianato	
Cor	Gráfico e cores	
Acabamento metálico	Efeito de forja	
Densidade (Componente A)	1,48-1,52 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1
Viscosidade (Componente A)	120-140 KU	UNE 48076
Sólidos por volume	73-75%	UNE-EN ISO 3251
COV	< 500 g/L . Valor máximo permitido na UE: 500 g/L.	2004/42/II Classificação A (j)
<b>Desempenho teórico</b>	5-7 m <sup>2</sup> /L - 3-5 m <sup>2</sup> /Kg (85 microns seco)	
<b>Tempos de secagem</b>	<b>Secagem ao toque</b>	30 min
	<b>Secagem total</b>	6-8 h
	<b>Cura completa</b>	7 dias
<b>Tempo de repintura</b>	Entre 16 h e 4 dias	
<b>Diluição</b>	0-5% consoante o sistema de aplicação	
<b>Diluyente</b>	TKROM DISOL. POLIURETANO 310 TKROM DISOL. PU ESPECIAL 315	
<b>Limpeza</b>	TKROM DISOLVENTE UNIVERSAL 302	

## PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

### GERAL

No exterior, não aplique se houver previsão de chuva, em pleno sol do meio-dia ou em dias húmidos.

### SUPERFÍCIES DE FERRO OU AÇO NÃO PINTADAS E METAIS DE DIFÍCIL ADERÊNCIA

Remover eventuais resíduos de ferrugem e de moagem com espátulas ou escovas de arame adequadas, desengordurar e limpar o pó e a sujidade e lixar cuidadosamente para remover os resíduos de ferrugem da superfície, se necessário, jacto de areia até Sa 2 1/2. TKROM IMPRIMACIÓN EPOXI TK-GLASS 2C Se pretender aumentar o efeito anticorrosivo, aplique previamente uma demão de ESMALTE ANTIOXIDANTE FORJA BRILLO PU 2C De seguida, aplique uma ou duas demãos de TKROM .

### SUPERFÍCIES DE FERRO OU AÇO PINTADAS E METAIS DIFÍCEIS DE COLAR

Certifique-se de que não há ferrugem e verifique se as camadas antigas de tinta aderem perfeitamente ao substrato e se o produto não remove a tinta antiga. ESMALTE ANTIOXIDANTE FORJA BRILLO PU 2C Lave a superfície e lixe para remover o brilho antes de aplicar uma ou duas demãos de TKROM . Se a pintura antiga estiver em mau estado, remova-a completamente e prepare a superfície correctamente antes de aplicar como indicado para superfícies novas.

## CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

<b>Temp. do substrato</b>	Mín. + 5°C / Máx. + 35°C
<b>Temperatura ambiente</b>	5°C / 35°C
<b>Ponto Rocio</b>	A temperatura do substrato deve estar pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho para reduzir o risco de descolamento ou eflorescência.

## SISTEMA DE APLICAÇÃO

SISTEMA DE APLICAÇÃO	PRODUTO	DESEMPENHO	DILUIÇÃO	CAMADAS
<b>PRIMER (Ferro ou aço)</b>	TKROM IMPRIMACION EPOXI 2C ANTICORROSIVA	6-8 m <sup>2</sup> /L - 3-5 m <sup>2</sup> /Kg (70 microns seco)	5-15% CONSOANTE O SISTEMA DE APLICAÇÃO TKROM DISOLVENTE EPOXI ESTUFA 370	1 o 2
<b>PRIMER (superfícies difíceis)</b>	TKROM IMPRIMACIÓN EPOXI 2C TKROM GLASS	7-9 m <sup>2</sup> /L - 4-6 m <sup>2</sup> /Kg (70 microns seco)	5-15% CONSOANTE O SISTEMA DE APLICAÇÃO TKROM DISOLVENTE EPOXI ESTUFA 370	1
<b>ACABAMENTO</b>	TKROM ESMALTE ANTIOXIDANTE FORJA BRILLO PU 2C	5-7 m <sup>2</sup> /L - 3-5 m <sup>2</sup> /Kg (85 microns seco)	5-20% CONSOANTE O SISTEMA DE APLICAÇÃO TKROM DISOLVENTE POLIURETANO 310	1 o 2

## RECOMENDAÇÕES PARA IMPLEMENTAÇÃO

**Preparação do produto:** Agite até obter uma boa homogeneização do produto e do seu catalisador. Misture numa proporção de 6:1 em peso ou 4:1 em volume (base:catalisador), mexa e aguarde 10 minutos antes de aplicar. Utilize a mistura num prazo de 6 horas a 20°C. Volte a agitar periodicamente. Ajuste a viscosidade.

**Método de aplicação:** Pode ser aplicado com pincel, rolo, pistola de pulverização ou pistola sem ar.

TKROM DISOLVENTE POLIURETANO 310 Para aplicação com pincel ou rolo, dilua 0,5-1% com .

Para aplicação com pistola de pulverização, dilua até 5% do mesmo solvente.

Para aplicação por pulverização sem ar, dilua até 5% do mesmo diluente.

## DADOS ADICIONAIS

### Saúde e segurança

Para qualquer informação relativa a questões de segurança na utilização, armazenamento, transporte e eliminação deste produto, os utilizadores devem consultar a rotulagem e a versão mais recente da MSDS, que contém dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros dados relevantes. RESÍDUOS: PERIGOSOS. CÓDIGO LER: 080111

### Armazenamento

A estabilidade do produto nas suas embalagens originais fechadas, a uma temperatura ambiente não superior a 30 °C e não inferior a 5 °C, é de 12 meses a partir da data de fabrico. O armazenamento deve ser efectuado em local fresco e seco, nas suas embalagens originais, bem fechadas, não danificadas e protegidas do gelo e da luz solar directa.

### Posição pautal

Código TARIC: 3208 90 91

### Nota

Nota: Os dados indicados nesta ficha técnica podem ser modificados de acordo com possíveis variações de formulação e, em qualquer caso, expressam valores indicativos que não dispensam a realização dos testes adequados para verificar a adequação do produto a um trabalho específico. Para qualquer dúvida relativa ao tratamento das superfícies acima mencionadas ou para a pintura de outros materiais específicos não contemplados nesta ficha técnica, consulte o tratamento adequado com pessoal técnico acreditado pelo GRUPO TKROM.